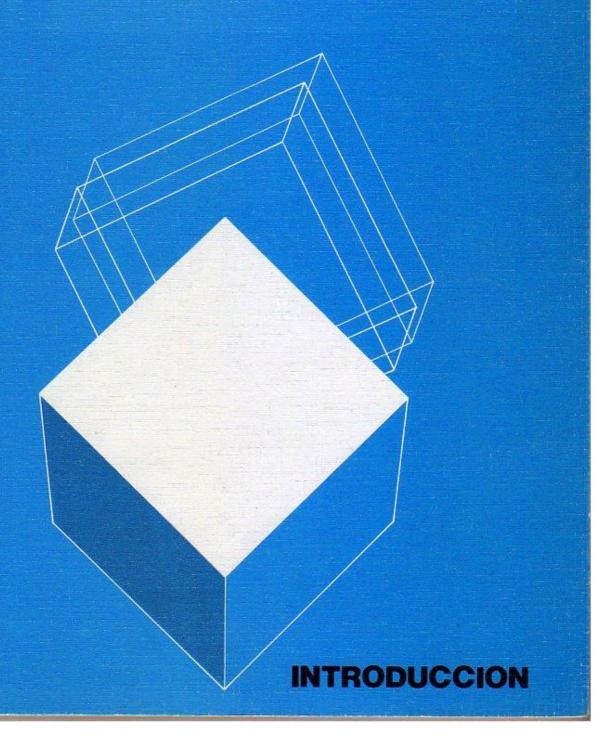
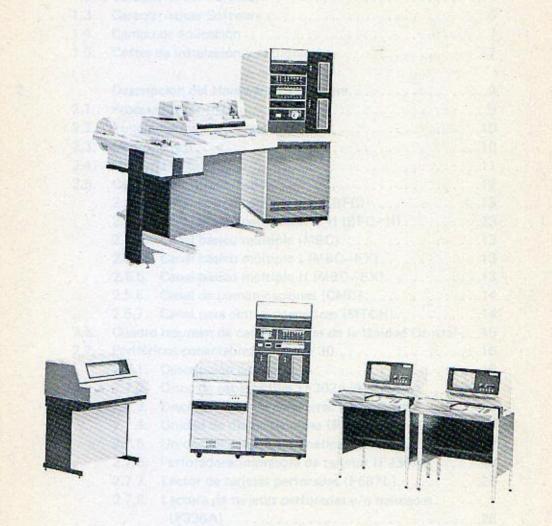
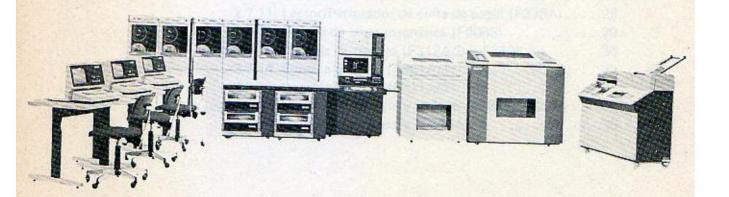
secoinsa

SERIE 30



## SECOINSA SERIE 30





## 2.6. CUADRO RESUMEN DE CARACTERISTICAS DE LA UNIDAD CENTRAL

| Micropost Dec CONTROL   Micropost Section      | 0       | DISPOSITIVO                       | DESC   | DESCRIPCION 30/3  |  | DESCRIPCION 30/5   |
|--|---------|-----------------------------------|--|---|--|--|
| Soportes   Soportes   T.map 0.252 MB. Discos c. files 0.5MB/1MB Discos c. movies   | METOE   | OS DE CONTROL                     | Microprogramación<br>Memoria virtual   |   | Microprogramación<br>Memoria virtual   |  |
| Tiempo de acceso 10 nege. 30 + 12.5 mag. (F305A/B)  Tipo 11S1 (4 K bist/chip)  | MEMORIA | Saporte                           | T. mag. 0.262 MB. Discos c. fij  | as 0.5MB/1MB. Discos c. moviles<br>(4,9 + 4,9) MB                                       | Disco cabezas fijas 0,5MB/1N   | IB Disco cabezæ móviles(4,9MB + 4,9 MB)  |
| Tipo ISI (4 K bite/chip)  Transported Minimo 24 K actetos y maximo 64 K-actetos  Transported En médulos de y 16 K-actetos  Transported et ciclo si médulos de y 16 K-actetos  Transported et ciclo si médulos de y 16 K-actetos  Formato de la palabra   Longitud variable (bitu u octetos)  Formato de la palabra   Longitud variable (bitu u octetos)  Corrasto de la palabra   Longitud variable (bitu u octetos)  Corrasto de la palabra   Longitud variable (bitu u octetos)  Corrasto de la palabra   Longitud variable (bitu u octetos)  Corrasto de la palabra   Longitud variable (bitu u octetos)  Corrasto de la palabra   Longitud variable (bitu u octetos)  Direccionamiento   Direccionamiento   Direccionamiento de paginas: Direccio, Indirecto rolativo o indexado  Repeturor de la maximismo de conde   122 tipos  Tipo   MXC: Canal multiplexor: MBC v CMC   Interrupción máquina   Interrupción de E/S    Nomero máximo de conde   12 dispositivos   12 dispositivos   12 dispositivos   1200,2400 v 4800 bits/segundo   1200,0400 v 4800 bits/segundo   1200,0400 v 4800 bits/segundo   1200,0400 v 4800 bits/segundo   1200,0400 v 4800 v 4800 bits/segundo   1200,0400 v 4800 v 48 | VIRTUAL | Trempo de acceso                  | 10 msg.  | 30 + 12.5 msg. (F305A/B)<br>38 + 12,5 msg. (F305C/D)                                    | 10 msg.  | 30 + 12,5 msg. (F305A/B)<br>38 + 12,5 msg. (F305C/D)   |
| Interruption de la palabra   Minimo 24 K-octatos   | MEMOBIA |                                   | LSI (4 K bits/chip)  |   | LSI (4 K bits/chip)  |  |
| Incremented   En modulos do 8 y 16 K-octatos   | MEMORIE |                                   | Minimo 24 K-octetos y māxi   | imo 64 K-octatos  | Minimo 32 K-octetos y máxi   | mo BO K-actetas  |
| Tiempo de ciclo sin Microprogramición si Longitud variable (bits u octetos)  Formato de la palabra Longitud variable (bits u octetos)  Formato de las instruc- Longitud variable (bits u octetos)  Coma filia Binatio: 16/32 bits  Decimal: Longitud variable (bits u octetos)  Direccionamiento  Trapo  MXC Canal multiplexor: MBC y CMC  BFC: Canal bisico para archivos rapidos: BFC2  Número máximo de canale  1200,2400 y 4800 bits/segundo  Transmisión  CA-  Midodo de trans  Transmisión  Transmisió | REAL    | Incrementos                       | En módulos de 8 y 16 K-octi.   | otos  | En modulos de 8 y 16 K-octs  | tos  |
| Formato de la palabra Longitud fija inedia, una o doble palabra) 1 palabra = 32 bits contrato de la palabra Longitud fija inedia, una o doble palabra) 1 palabra = 32 bits ciones ciones  Corna fija  Binario: 16/32 bits  Corna fija  Binario: 16/32 bits  Corna fija  Binario: 16/32 bits  Corna fija  Ber con signos  Garacterra: Palabra: Consiste de su pole palabra)  Direccionamiento  122 tipos  MXC: Canal básico para achivos rápidos: BFC2  Número máximo de canada  3  Número máximo de canada  1200,2400 y 4800 bits/segundo  CA- misión  Equipos de línea  Direccionamiento  Transmisión manual/Recepción manual  Transmisión manual/Recepción manual  Transmisión manualidada  Transmisión manuali |         | Tiempo de ciclo                   | 670 nsg a 2 octetos  |   | 670 nsg. a 2 octetos   | And in contrast of the contras |
| Formato de la palabra   Longitud variable (bits u octetta)    Formato de las instruc- ciones   Longitud variable 1 ó 2 operandos    Connaidos   Connaidos    Bleatic: 16/32 bits   Connaidos    Connaidos   Connaidos    Modo empaquetado   Diteccionamiento    Connaidos   Connaidos    Modo empaquetado   Diteccionamiento    Connaidos   Connaidos    Modo empaquetado   Diteccionamiento    Connaidos   Connaidos    Connaidos    Connaidos   Connaidos    Connai |         | Microprogramación                 | -  |   | is.  |  |
| Formato de las instructiones  Estructura de los Binario: 16/32 bits Come file Binario: 16/32 bits Binario: 16/32 bits Come file Binario: 16/32 bits Come file Binario: 16/32 bits Binario: |         | Formato de la palabra             | Longitud variable (bits u oca<br>Longitud fija (media, una o d                       | etos)<br>Joble palabra) 1 palabra = 32 bits   | Langitud veriable (bits u oct<br>Langitud fijs (medls, une o d                           | etos)<br>oble palabra) 1 palabra = 32 bits   |
| Estructure de los delados de los desempeque tado o l'eccidonamiento de los desempeque tado o l'eccidonamiento de los desempeque tado o l'eccidonamiento de páginas: Directo, Indirecto relativo o indexado l'estrucciones Registros de uso 122 tipos l'eccidonamiento de páginas: Directo, Indirecto relativo o indexado l'estrucciones Registros de uso 122 tipos l'eccidonamiento de páginas: Directo, Indirecto relativo o indexado l'estrucciones Registros de uso 16 de 16 bits de longitud variable ("string "octetos! Vimero máximo de canada de l'eccidad de ES Número máximo de canada 12 dispositivos l'eccidad de 1200,2400 y 4800 bits/segundo CAMC Anixeda o commutada l'eccidonamiento l'entramisión manual/Recepción manual eccidonamiento l'entramisión manual/Recepción automática l'entramisión reambales de commutada l'entramisión automática l'entramismos de commutada l'entramismos de commutada l'entramismos de commutada l'entr |         | Formato de las instruc-<br>ciones | Longitud variable 1 ò 2 open   | sopue   | Longitud variable 1 o 2 opera  | andas  |
| Anche empaque tado a signo de fe bits. Exponente:  Caracteres: Palabras de longitud variable l'string "octetos!  Caracteres: Palabras de longitud variable l'string "octetos!  Caracteres: Palabras de longitud variable l'string "octetos!  Direccionamiento Direccionamiento de páginas: Directo, Indirecto relativo o indexado general  Interrupciones  Registros de uso  122 tipos  Registros de uso  16 de 16 bits de longitud  Interrupción máquina  Interrupciones  A niveles de interrupción maquina Interrupción de programa Interrupción manual/Recepción automática Interrupción de programa Interrupción manual/Recepción automática Interrupción de programa Interrupción de progr | HOCESA- | Estructura de los                 | Coma fija<br>Blagrio: 16/32 bits<br>Decimal: Longitud varia-<br>Na con cinore        | Come florente Precisión simple: Mantise signo + 24 bits. Exponente; 7 bits              | Come fija<br>Binario: 16/32 bits<br>Decimal: Longitud varia-<br>Ma com signed            | Come flotente<br>Precision simple: Mantisa<br>signo + 24 bits. Exponente:<br>7 bits  |
| Directionsmiento  Directionsmiento  Directionsmiento  Directionsmiento  Directionsmiento  Directionsmiento  Directionsmiento  Directionsmiento  Directionsmiento  122 tipos  Historypciones  Tipo  Numero máximo de canala  Numero máximo de canala  Velocidad de trans:  MAC: Canal básico para archivos rápidos: BFC2  Numero máximo de canala  Velocidad de trans:  MAC: Canal básico para archivos rápidos: BFC2  Numero máximo  Velocidad de trans:  MAC: Canal básico para archivos rápidos: BFC2  Alica de E/S  Transmisión  Transmisi | DOR     | datos                             | Modo empaquetado o<br>desempaquetado   | Doble precisión. Mantisa:<br>signo + 56 bits. Exponente;<br>7 bits.                     | Mode empaquetado o<br>desempaquetado   | Doble precision. Mantisa:<br>signo + 56 bits. Exponente:<br>7 bits.  |
| Proceedimiento   Direccionamiento de páginas: Directo, Indirecto relativo o indexado   Prepertorio de   122 tipos   152 tipos   16 do 16 bits de longitud   Interrupcion se uso   16 do 16 bits de longitud   Interrupcion máquina   Interrupcion es se uso   16 do 16 bits de longitud   Interrupcion máquina   Interrupciones   16 do 16 bits de longitud   Interrupcion máquina   Interrupciones   Interrupcion de E/S   Interrupcion máximo de canala básico para archivos rápidos: BFC2   Interrupcion máximo   Interrupcion de E/S   Interrupcion máximo   In    |         |                                   | Caracteres: Palabras de longi  | rud variable ("string " octotos!  |  | tud variable ("string" octatos]  |
| Repertorio de parto de la 122 tipos   16 de 16 bits de longitud   17 dispositivos   12 disposi   |         | Direccionamiento                  | Direccionamiento de páginas  | s: Directo, Indirecto relativo o indexa   |  | : Directo, Indirecto relativo o indexado   |
| Flegistros de uso   16 de 16 bits de longitud   16 de 16 bits de longitud   16 de 16 bits de longitud   1   1   1   1   1   1   1   1   1  |         | Repertorio de<br>Instrucciones    | 122 tipas  |   | delication.  |  |
| Interrupciones   |         | Registras de uso<br>goneral       | 16 de 16 bits de longitud  |   | 16 de 16 bits de longitud  |  |
| Tipo   MXC: Canal multiplexor: MBC y CMC   BFC: Canal básico de archivos rápidos: BFC2   BFC: Canal básico de archivos: BFC2   BFC: Canal básico de archivos: BFC2   BFC: Canal básico de archivos: BFC2   MTCH: Canal de cintas magnéticas     Número máximo de canalo   3   12 dispositivos   12 disposi   |         | Interrupciones                    |  | nterrupción máquina<br>nterrupción SVC<br>nterrupción de programa<br>nterrupción de E/S | 4 niveles de interrupción  | Interrupción máguina<br>Interrupción SVC<br>Interrupción de programa<br>Interrupción de E/S  |
| Número máximo de canalo 3 6  Número máximo de canalo 12 dispositivos 24 dispositivos 25 dispos | - 2     | Тіро                              | MXC: Canal multiplexor: ME<br>8FC: Canal básico para archi                           | BC y CMC<br>ivos rápidos: BFC2  | MXC: Canal multiplexor: MI<br>BFC: Canal básico de archivo<br>MTCH: Canal de cintas magn | 3G, MBC-EX y CMC<br>x: BFC2<br>éticas  |
| refo máximo 12 dispositivos  Velocidad de transmisión Wodo de transmisión Modo de transmisión  Privada o commutada Transmisión manual/Recepción manual Procedimiento Transmisión manual/Recepción automática   | CANALES | lúmero máximo de canalo           | ES.  |   | 9  |  |
| Velocidad de transmisión Modo de transmisión Half duplex 2 hitos / 4 hitos Equipos de Irinea Privada o commutada Transmisión manual/Rocepción nanual Procedimiento Transmisión manual/Rocepción automática de conexión Transmisión automática/Recepción automática   | 12.2    | lúmero máximo<br>nidades de E/S   | 12 dispositivos  |   | 24 dispositivos  |  |
| Modo de trans- misión  Equipos de linea  Privada o commutada  Procedimiento  Transmisión manual/Rocepción quomática de conexión  Transmisión automática/Recepción automática   | LINEA   |                                   | 1200,2400 y 4800 bits/segui  | opu   | 1200,2400 y 4800 bits/segi   | opun   |
| Equipos de linea Privada o commutada Procedimiento Transmisión manual/Rocopción automática de conexión Transmisión manual/Rocopción automática Transmisión automática/Recepción sutomática   | COMUNIC |                                   |  |   | Half duplex 2 hilos / 4 hilo   | 50   |
| to Transmisión manual/Recepción manual<br>Transmisión manual/Recepción automática/Recepción automática   | 5       | Equipos de linea                  | Privada o conmutada  |   | Privada o conmutada  |  |
|  |         | Procedimiento<br>de conexión      | Transmisión manual/Recepc<br>Transmisión manual/Recepc<br>Transmisión automática/Rec | sión manual<br>sión automática<br>sepción automática                                    | Transmisión manual/Recepci<br>Transmisión manual/Recepci<br>Transmisión automática/Rec   | ón manual<br>ón automática<br>epción automática  |